

# Statistical Information in Inference and Its Related Topics

## 研究会

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一つとして、下記のように RIMS 共同研究による研究会を催しますので、ご案内申し上げます。

研究代表者 赤平昌文  
(筑波大)  
副代表者 小池健一  
(筑波大・数理物質)

## 記

日時：2011年3月7日(月) 13:40 ~  
3月9日(水) 12:00

場所：京都大学数理解析研究所 111号室  
京都市左京区北白川追分町  
市バス 京大農学部前 または 北白川下車

アクセス方法の詳細は、以下のサイトをご参照ください。

<http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/ja/access-01.html>

## プログラム

3月7日(月)

- |               |  |
|---------------|--|
| 13:40 ~ 14:20 | 薄井一樹 (東海大・理)<br>時光順平 (東海大・理)<br>権並可奈 (東海大・理)<br>瀧澤夏奈 (東海大・理)<br>鳥越規央 (東海大・理)<br>セイバーメトリクスによる最適打順決定モデルとそのシミュレーション |
| 14:25 ~ 15:05 | 木股瑠惟 (北里大・薬学・院)<br>競合リスクを考慮した秋田県脳卒中発症登録データの解析  |
| 15:20 ~ 16:00 | 滝山 藍 (北里大・薬学・院)<br>秋田県脳卒中発症登録データを用いた経時的血圧推移と脳卒中発症に関する研究  |
| 16:10 ~ 16:50 | 三上剛史 (北里大・薬学・院)<br>二値かつ欠測を含むデータのランダム化比較試験における共変量調整法の検討   |

3月8日(火)

- 9:30 ~ 10:10 松浦 峻 (青山学院大・理工)  
倉田博史 (東京大・総合文化)  
異なる球面对称分布の位置混合分布の principal points の性質  
について
- 10:15 ~ 10:55 大西俊郎 (九州大・経済)  
柳本武美 (中央大・理工)  
Saddlepoint condition on a predictor to reconfirm the need for  
the assumption of a prior distribution
- 11:00 ~ 11:40 赤平昌文 (筑波大)  
Kim Hyo Gyeong (筑波大・数理物質・院)  
大谷内奈穂 (筑波大・数理物質)  
The non-regular statistical structure from the viewpoint of the  
loss of information
- 12:55 ~ 13:35 小方浩明 (首都大学東京・経営)  
Estimation for multivariate stable distributions
- 13:40 ~ 14:20 Shibukawa, T. (東京理科大・工・院)  
Tamaki, K. (早稲田大・政経)  
Shiohama, T. (東京理科大・工)  
Higher Order Asymptotic Bond Option Valuation for Interest  
Rates with non-Gaussian Dependent Innovations
- 14:40 ~ 15:20 磯貝英一 (新潟大・自然科学)  
宇野力 (秋田大・教育文化)  
竹内大輔 (新潟大・自然科学・院)  
正規分布の母平均の逐次区間推定に対する2段階法による3次  
近似式
- 15:25 ~ 16:05 矢田和善 (筑波大・数理物質)  
高次元小標本における漸近理論について
- 16:10 ~ 16:50 小林裕子 (筑波大・数理物質・院)  
矢田和善 (筑波大・数理物質)  
青嶋誠 (筑波大・数理物質)  
混合モデルにおける  $\beta$ -Lasso 推定とその応用

3月9日(水)

- 9:30 ~ 10:10 加藤 剛 (山形大・地域教育文化)  
Contiguity of fractional differencing
- 10:15 ~ 10:55 鹿島浩之 (青山学院大・経営)  
A study on evaluation of linear models for portfolio selection  
by the risk-return trade-off
- 11:00 ~ 11:40 布能英一郎 (関東学院大・経済)  
On estimating multivariate discrete probabilities by pooled  
incomplete samples and related topics
- 11:45 ~ 12:00 総合討論

作成日：2011年2月4日